AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE RENNES (Tél. 40-00-74)
(CALVADOS, COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MANCHE, MAYENNE, MORBIHAN, ORNE)
Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, Route de Fougères - RENNES, (face à l'Hippodrome)
C. C. P. : RENNES 9.404-94

ABONNEMENT ANNUEL
15 F.

ANNEXE N° 1 AU BULLETIN N° 54 — 10 MARS 1965

/ INFORMATIONS /

CHOUX-FLEURS

- Désinfection des planches de semis

Divers champignons peuvent causer des dégâts sur jeunes choux-fleurs dans les planches de semis. Les plus nuisibles sont, d'une part, ceux qui provoquent le Pied noir et amènent la fonte des plants, d'autre part, celui qui est responsable de la Hernie sur racines. Ce dernier semble en nette progression et, lors de la saison dernière, a rendu inutilisable une quantité importante de plants en certains endroits de la zone productrice de choux-fleurs.

Pour lutter contre ces maladies, des moyens énergiques doivent être mis en oeuvre. Ils consistent d'abord à désinfecter le sol destiné à recevoir le semis avec du Méthyldithiocarbamate de sodium plus connu sous le nom de Vapam. D'autres mesures seront à prendre au moment du semis; nous les indiquerons le moment venu.

Le traitement doit être fait au minimum trois semaines à un mois avant le semis, sur sol bien ameubli. La dose d'emploi est indiquée par le fabricant. Elle est de l'ordre de 1 l à 1,2 l de produit commercial pour 10 m2. Cette quantité de produit incorporé à 10 litres d'eau constituera une solution concentrée. Celle-ci, épandue uniformément sur le sol à l'aide d'un arrosoir, sera ensuite entraînée sur toute la profondeur du sol à désinfecter par un arrosage copieux. Le sol doit littéralement regorger d'eau. Il en faut une vingtaine de litres par mètre carré.

Ce traitement n'assure une bonne efficacité que si la température du sol au moment de l'application est au minimum de dix degrés. On obtiendra cette température en plaçant un tunnel de plastique sur les planches de semis. La nuit, pour éviter un refroidissement, le tunnel sera recouvert de sacs de toile ou d'une bâche.

.../...

P. 75

Imprimerie de la Station de Rennes - Directeur-Gérant : L. BOUYX

Après le traitement, laisser agir le fongicide pendant une quinzaine de jours. Ce délai écoulé, procéder à l'aération du sol pour éliminer le reste des vapeurs du produit. Cette dernière opération, absolument nécessaire, sera réalisée à la bêche et au croc et renouvelée plusieurs fois avant le semis. Si elle était négligée, des accidents de végétation seraient à craindre sur les jeunes choux.

P O I S

La désinfection de la semence avec une spécialité à base de Silicate de Méthoxyéthylmercure, de Thirame ou d'Oxyquinoléate de cuivre est recommandée pour limiter le développement des champignons qui provoquent la maladie du Pied noir.

*

* *

CLOQUE DU PECHER

Pour lutter contre cette maladie, effectuer un traitement dès réception de cet avis. Une deuxième application devra être faite juste avant la floraison. Pour le choix du produit, se reporter à l'édition spéciale jointe au précédent bulletin.

Les Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles,

F. BARBOTIN et G. PAITIER.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux,

J. DELOUSTAL.